MARCHE PUBLIC DE FOURNITURES

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES (CCTP)

Maître de l'ouvrage

Commune de SEMOY
20, place François Mitterrand
45400 SEMOY

Objet de la consultation

Fourniture d'un tracteur agricole d'occasion avec épareuse et broyeur et reprise d'un tracteur RENAULT 7034 avec accessoires pour le Centre Technique Municipal

Marché public de fournitures
établi en application du Code des Marchés Publics

Marché à procédure adaptée en application de l'article 28 du Code des Marchés Publics

Cahier des Clauses Techniques Particulières

ARTICLE 1 – PRESENTATION DU MARCHE

1-1 Objet du marché :

Le présent marché a pour objet la fourniture d'un tracteur agricole d'occasion avec épareuse, broyeur et reprise d'un tracteur RENAULT 7034 avec accessoires pour le Centre Technique Municipal.

1-2 Description du matériel à fournir :

Les caractéristiques minimales demandées pour le tracteur et les accessoires sont détaillés à l'article 1-3 du présent CCTP.

Les candidats devront détaillés dans leur mémoire technique les caractéristiques des matériels qu'ils proposent de fournir (document à remplir en annexe 1 du présent CCTP).

ARTICLE 2 – CARACTERISTIQUES DU MATERIEL

2-1 Caractéristiques minimales du matériel :

Les matériels devront respecter les caractéristiques minimales suivantes :

2-1-1 Tracteur d'occasion

- Moteur diesel, répondant aux normes européennes de pollution TIER 3,
- Puissance au régime nominal comprise entre 100 et 120 cv,
- Tracteur moins de 4000 heures,
- Quatre roues motrices avec blocage différentiel,
- Homologué route + carte grise
- Eclairage du tracteur conforme au code de la route,
- Gyrophares,
- Panneau AK5, double face,
- Surface réflectorisée réglementaire,
- Attelage avant avec une adaptation de l'attelage de lame avant (lame de neige existante).

2-1-2 Outil de fauchage arrière – Super-épareuse

- Machine à deux bras, avec bras avancé pour une meilleure vision de l'outil,
- Montage sur bâti arrière avec prise de force,
- Portée horizontale 5.50m minimum,
- Compteur horaire sur l'outil de fauchage,
- Rappel des feux de signalisation du tracteur à l'arrière de la machine,

2-1-3 Tête de débroussaillage 1200

- Largeur de débroussaillage minimum de 1.10m,
- Tête de débroussaillage avec attelage rapide et flexibles équipés de raccords rapides,
- Hauteur de coupe mini 80mm.

2-1-4 Broyeur neuf

- Broyeur arrière minimum 2.00m,
- Déport hydraulique mini 500.

Broyeur d'occasion (variante)

- Broyeur déporté arrière 1600,
- Largeur de fauchage minimum 1,40m,
- Déplacement latéral de l'outil,
- Système de démontage rapide de l'outil de fauchage arrière pour permettre l'équipement d'un autre équipement cde fauchage (super-épareuse).

2-1-5 Attelage avant

- Mise en place d'un attelage avant et d'une adaptation de l'attelage pour la mise en place d'une lame de déneigement.

2-2 Reprise du tracteur et des accessoires

- Tracteur RENAULT 7034,
- Epareuse SMA PANTHERE,
- Chargeur MAILLEUX avec ses accessoires.

2-3 Documentations techniques

Les documentations techniques seront des matériels proposés seront jointes à l'offre et rédigées en langue française.

2-4 Manuels d'entretien et de maintenance

Chaque matériel sera doté de son manuel d'entretien et de maintenance d'origine rédigés en langues française.

2-5 Conformité aux normes techniques, d'hygiène et de sécurité

Tous les matériels seront dimensionnés et construits selon les normes techniques, d'hygiène et de sécurité en vigueur dans la Communauté Européenne.

Pour les produits faisant référence à des marques de qualité autres que le label mentionné (labels écologiques, agréments techniques, auto-déclaration, etc…), le soumissionnaire fournira tous les

documents complémentaires permettant d'apprécier l'équivalence. Les certificats originaux établis éventuellement dans une autre langue que le français devront être accompagnés de leur traduction en français.

2-6 Formation

Une formation devra être assurée par le soumissionnaire.
Les candidats devront détailler dans le mémoire technique les caractéristiques, la durée de la formation qu'ils proposent de mettre en place dans le cadre du marché.

Lu et approuvé,

A , le

l'Entrepreneur

ANNEXE 1

Les caractéristiques générales demandées pour le tracteur et les outils de fauchages

Caractéristiques de la machine	Caractéristiques de la machine proposée **A remplir par le candidat**
TRACTEUR Joindre les notices techniques	
Préciser la marque et le modèle	
M**oteur**	
Préciser la norme européenne de pollution de moteur (TIER3 ou TIER4)	
Préciser le nombre de cylindres et la cylindrée	
Préciser la puissance au régime nominal (97/68 CE) en kw et cv	
Indiquer le couple maximum (N/m)	
Indiquer la consommation en g/kwh	
Pont de transmission	
Passage de vitesse sous charge ; Préciser le type d'embrayage	
Préciser le nombre de vitesses avant et arrière Indiquer le nombre de gammes et vitesses sous charge	
Indiquer le type de pneumatique, leurs dimensions, les indices de charges et les éventuels lestages	
Indiquer le rayon de braquage du tracteur	
Equipement	
Indiquer les dimensions du tracteur (empattement, largeur, hauteur, longueur)	
Descriptif détaillé de la cabine	
Indiquer le niveau sonore de la cabine	
Indiquer la hauteur de l'orifice de remplissage du réservoir	
Indiquer la capacité du réservoir	
Détailler le système retenu pour le nettoyage des radiateurs	
Détailler les caractéristiques, type d'attelage et capacité du relevage avant	

Caractéristiques de la machine	Caractéristiques de la machine proposée **A remplir par le candidat**
Divers	
Détailler les éventuelles dispositions complémentaires prisent par le candidat (exemple : disposition prise pour améliorer la visibilité du chauffeur – détailler)	
Détailler la solidité du porteur adapté aux efforts dus au relevage avant et du travail en fauchage	

OUTIL DE FAUCHAGE ARRIERE – Super-epareuse Joindre les notices techniques	
Préciser la marque et le modèle	
Description de la machine deux bras, avec bras avancé pour une meilleure vision de l'outil proposé	
Indiquer la portée horizontale	
Portée en talus à 45° ; détailler	
Portée en fossé à 45° ; détailler	
Indiquer le poids	
Indiquer le type de circuit hydraulique	
Indiquer le type de moteur, la cylindrée et la puissance du rotor	
Indiquer la vitesse de rotation rotor	
Indiquer le type de sustentation proposé	
Indiquer le type de commande	
Indiquer la puissance absorbée par la machine et sa consommation	
Détailler les éventuelles dispositions complémentaires prisent par le candidat (exemple : disposition prise pour améliorer la visibilité du chauffeur – Détailler)	

TETE DE DEBROUSSAILLAGE 1200 Joindre les notices techniques	
Indiquer la marque et type	
Description de la tête de débroussaillage proposé	
Indiquer la hauteur de coupe minimum et maximum	
Caractéristiques de la machine	Caractéristiques de la machine proposée

	A remplir par le candidat
Détailler les éventuelles dispositions complémentaires prisent par le candidat (exemple : montage des couteaux spécifique type montage rapide, type de couteau, de qualité, raccords rapides etc..)	

BROYEUR ARRIERE Joindre les notices techniques	
Indiquer la marque et type	
Indiquer la largeur de coupe	
Indiquer le déport hydraulique	
Préciser la vitesse de rotation	
Indiquer le montage des couteaux	
Préciser les améliorations éventuelles pour l'entretien	
Variante broyeur déporté arrière (occasion) Joindre les notices techniques	
Indiquer la marque et type	
Indiquer la largeur de coupe	
Préciser la vitesse de rotation	
Indiquer le montage des couteaux	
Préciser les améliorations éventuelles pour l'entretien	
ATELAGE AVANT	
Préciser le type d'attelage avant	
Préciser l'adaptation de l'attelage de lame de déneigement	

A , le

l'Entrepreneur